

新疆青兰属的一个新种

刘 国 钧

A NEW SPECIES OF DRACOCEPHALUM FROM XINJIANG

Liu Guo-jun

和布克赛尔青兰 新种 图

Dracocephalum hoboksarensis G. J. Liu, sp. nov.

Species *D. noduloso* Rupr. similis, sed bracteis, calycibus et corollis purpureis, corollae labio inferiore ad medium purpureo-punctato, lobis lateralibus oblongis differt.

Herba perennis, 15—25cm alta. Radix crassa. Caulis basi ramosus, quadrangularis, purpureus, spars albo puberulus. Folia opposita, breviter petiolata, petiolis purpureis, laminae oblongae vel obovatae, 1.4—2.5cm longae, 1.3—1.8cm latae, apice rotundatae, basi late cunetae margine regulariter crenulato-serratae, dense albo-puberulae et spars flavo-glanduliferae. Inflorescentia terminata, oblonga, 4—6cm longa, flores subverticillati, breviter pedicellati, bractee obovatae, calyce breviores apice 4-dentatae, dentibus apice aristatis basi attenuatae, cuneatae, purpureae, sparse breviterque puberulae, tubo calycis tubulato, ad orem curvato, circ. 14mm longo, purpureo,

本文作者工作单位, 新疆, 乌鲁木齐, 中国科学院, 新疆生物土壤沙漠研究所 (Xinjiang Institute of Biology, Soil and Desert, Academia Sinica, Urumqi, Xinjiang).

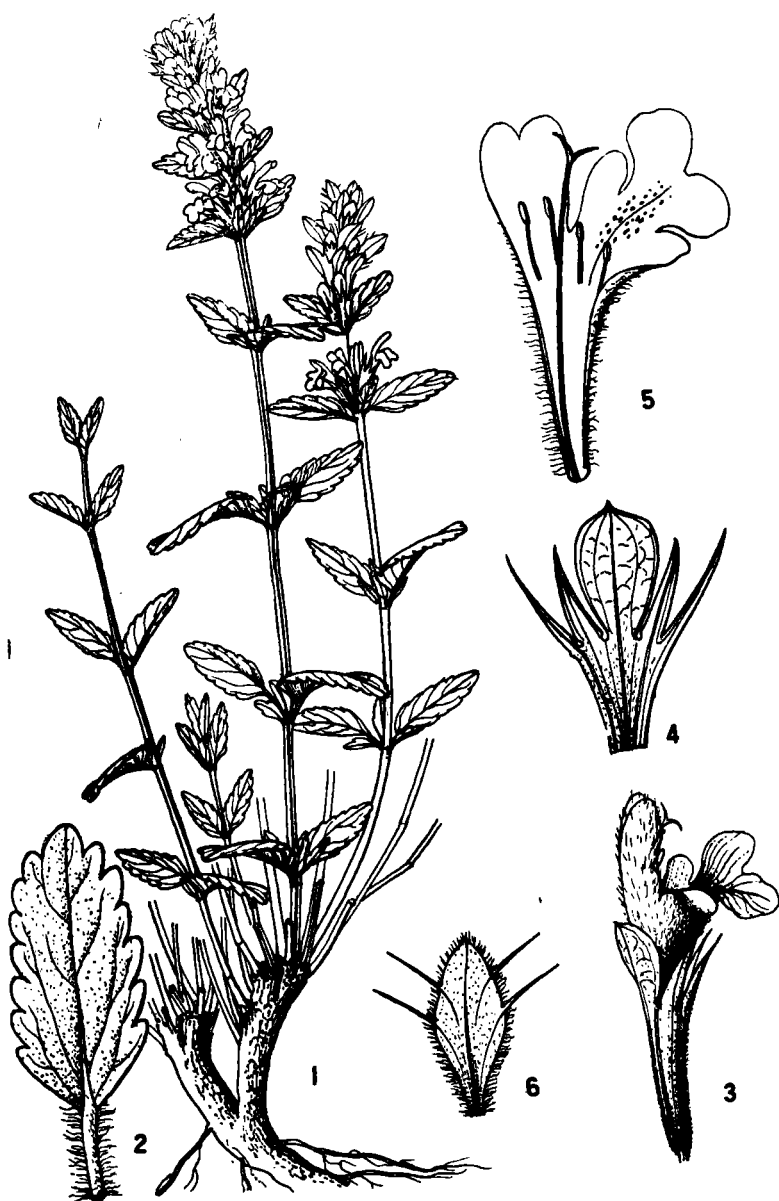
extra densius breviterque puberulo, limbus calycis obscure bilabiatus, labio superiore (postico) 3-dentato, dente medio obovato, circ. 4mm longo, 3mm lato, apice breviter aristato, eo inferiore bipartito ad basin, dente lanceolato circ. 4mm longo, 1.5mm lato, apice attenuate aristato, corolla purpurea, circ. 22cm longa, extra dense breviterque albo-puberula, ad limbum bilabiata, labio superiore erecto, circ 3mm longo, bipartito, inferiore tripartito, lobo medio reniformi, ad medium purpureo-punctato, lobis lateralibus oblongis stamina 4, ea postica corolla breviora filamentis puberulis, stylo subexserto. Nuculae immutuae. Floret in Junio-Julio.

Xinjiang, Hoboksar, on the mountain slopes, alt. 1200m. 1, VI, 1961, G. J. Jiu 10496 (Typus, in XJBI), ibed. local. 20, VI, 1980, L. T. Yi. 80087.

本种与 *D. nodulosum* Rupr. 近似, 不同的是苞片、花萼及花冠均为紫色。花冠下唇中裂片中部具紫色斑点。

多年生草本。根粗壮。高 15—25 厘米。茎由基部分枝, 四棱形, 紫红色, 被稀疏的白色短柔毛。叶对生, 具短柄, 上部叶柄紫色, 叶片长圆形或卵形, 长 1.4—2.5 厘米, 宽 1.3—1.8 厘米, 基部宽楔形, 先端圆形或钝, 两边具整齐的圆齿, 两面密被白色短柔毛并混生稀疏的黄色腺点。花序长圆形, 顶生, 长 4—6 厘米, 花具短柄, 假轮生; 苞片卵形, 短于萼, 上部裂成 4 个小齿, 齿端芒状, 基部收缩, 楔形, 紫红色, 两面被稀疏的短柔毛。萼筒管状, 萼喉部稍弯曲, 长 14 毫米, 紫红色, 外被较密的短柔毛, 萼齿呈不明显的二唇形, 上唇 3 裂, 中齿卵形, 长约 4 毫米, 宽约 3 毫米, 先端具短刺, 下唇 2 裂至基部, 萼齿披针形, 长约 4 毫米, 宽约 1.5 厘米, 顶端渐狭呈钻状芒。花冠紫红色, 长约 22 厘米, 外被较密的白色短柔毛, 冠檐二唇形, 上唇直立, 长约 3 毫米, 顶端 2 裂, 下唇 3 裂, 中裂片肾形, 中部具紫色斑点, 两侧裂片长圆形; 雄蕊 4 个, 后对雄蕊短于花冠, 花丝具柔毛; 花柱微伸出。花期 6—7 月, 果未成熟。

新疆: 和布克赛尔。砾石质山坡上, 海拔 1200 米, 1962 年 6 月 1 日, 10496 号, 刘国钧 (横式标本, 存中国科学院新疆生物土壤沙漠研究所植物标本室); 同地, 1980 年, 6 月 20 日, 80087, 尹立东。



和布克赛尔青兰 *Dracocephalum hoboksarensis* G. J. Liu, sp. nov.
 1. 植株; 2. 叶; 3. 花; 4. 花萼纵剖; 5. 花冠纵剖; 6. 苞片。(谭丽霞绘)